SEIKO

8X82

MANUAL DE INSTRUCCIONES*

<Español>

Por favor, lea detenidamente las instrucciones de esta guía antes de usar el reloj.

Para más detalles, por favor lea el
"8X82 (GPS solar) guía completa del usuario"
(http://www.seikowatches.com/support/ib/pdf/spanish/8x82_s.pdf).

* El servicio de ajuste de longitud del brazalete metálico se ofrece en el comercio en el que el reloj ha sido comprado. Si usted no puede recibir este servicio en el establecimiento donde compró el reloj, porque usted recibió el reloj como regalo, o se ha cambiado del domicilio, por favor póngase en contacto con la Red Mundial de Servicio de SEIKO. Pueden darle este servicio otros establecimientos con cargo, aunque algunos se pueden negar a atenderle.

* Si su reloj tiene una película protectora para la prevención de rasguños, asegúrese de quitarlo antes de utilizar el reloj. Si el reloj se usa con la película sobre el mismo, la suciedad, el sudor, el polvo, o la humedad se pueden acumular bajo la película y puede causar corrosión.

CONTENIDO

1. **Características.....3**
2. **Nombres de las piezas.....5**
3. **Comprobar el estado de carga.....7**
4. **Zona horaria.....9**
5. **Indicación de zona horaria y lista de zonas horarias alrededor del mundo..... 11**
6. **Cómo ajustar la zona horaria.....13**
7. **Configuración manual de la zona horaria..15**
8. **Configuración del Horario de verano.....17**
9. **Cómo configurar la hora manualmente..19**
10. **Cuando está abordo (modo vuelo)(✈)...21**
11. **Cómo utilizar el cronógrafo.....23**
12. **Segundo intercalar (función de recepción automática del segundo intercalar).....25**
13. **Visualización del resultado de recepción de datos.....27**
14. **Solución de problemas con el ajuste de zona horaria.....29**

1 Características

◘ Este es un reloj solar GPS*

Exponga la esfera a la luz para cargar el reloj.

*GPS es la abreviatura de Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global).

Recepción de señales de GPS

Este reloj se puede ajustar a la hora local exacta a través de la operación de un botón* en cualquier lugar del mundo.

* El DST (Horario de verano) se puede configurar manualmente.

El reloj ajusta la hora rápidamente al recibir las señales de GPS de los satélites de GPS.

El reloj responde a un total de 40 zonas horarias alrededor del mundo.

Cuando cambie la región o zona horaria donde esté usando el reloj, realice, por favor, la operación de "ajuste de zona horaria".

Función de carga solar

Este reloj funciona por carga solar.

Exponga la esfera a la luz para cargar el reloj.
Cuando está completamente cargado, el reloj funciona alrededor de 6 meses.

Cuando se agota toda la energía almacenada en el reloj, toma tiempo volver a cargar el reloj por completo, por lo que debe recordar cargarlo regularmente.

Función de ajuste horario automático

Este reloj ajusta automáticamente la hora de acuerdo con patrones de acción durante el uso.

* Este reloj no puede recibir las señales de GPS cuando la energía almacenada no es suficiente.

Cuando el reloj detecta suficiente luminosidad bajo el cielo abierto, automáticamente recibe señales de GPS de los satélites de GPS. Esta función permite al reloj ajustar la hora de manera automática y exacta incluso durante el uso del reloj.

◘ Tiempo estándar de carga

Para el tiempo aproximado requerido para cargar el reloj, consulte la tabla líneas abajo.

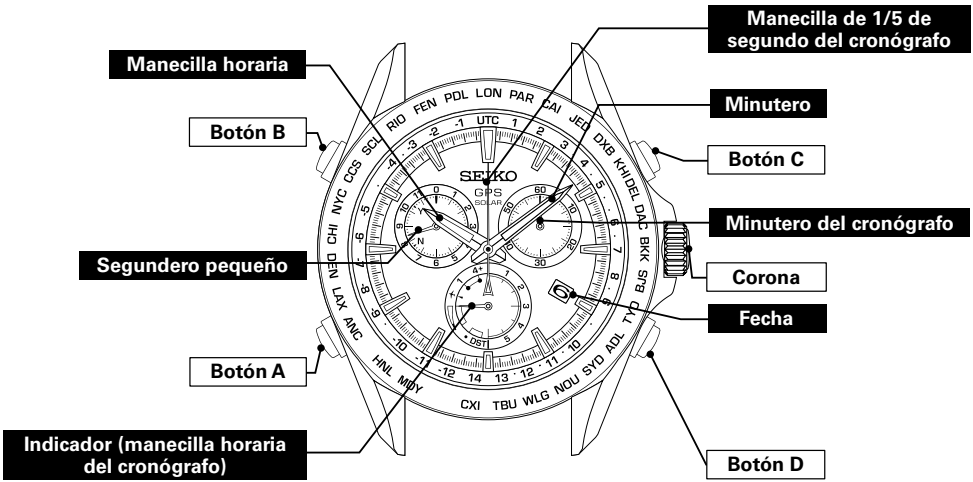
La recepción de señales de GPS consume una cantidad considerable de energía. Recuerde cargar el reloj exponiéndolo a la luz de manera que el indicador señale la posición de nivel "media" o "completa". (Si el estado de carga se indica como "baja", la recepción no se iniciará).

Iluminación lx (LUX)	Fuente de luz	Condición (ejemplo)	Desde el estado en el cual el reloj se ha detenido (descargado)		En el estado en el cual la manecilla se mueve (el reloj está cargado)
			Para cargar completamente	Para garantizar el movimiento a intervalos de un segundo	Para moverse un día
700	Luz fluorescente	Oficinas en general	-	-	3.5 horas
3,000	Luz fluorescente	30W 20cm	420 horas	12 horas	1 hora
10,000	Luz fluorescente Luz solar	Día nublado 30W 5 cm	115 horas	4 horas	15 minutos
100,000	Luz solar	Día soleado (bajo la luz solar directa en un día de verano)	50 horas	1.5 horas	10 minutos

Los valores indicados en "Tiempo requerido para cargar el reloj e iniciar el movimiento a intervalos de un segundo" son estimaciones del tiempo requerido para cargar el reloj parado exponiéndolo a la luz hasta que se mueva constantemente a intervalos de un segundo. Incluso si el reloj se encuentra parcialmente cargado por un periodo corto de tiempo, reanudará el movimiento a intervalos de un segundo. Sin embargo, pronto puede regresar al movimiento a intervalos de dos segundos. Utilice el tiempo de carga en esta columna como referencia general para el tiempo suficiente de carga.

*El tiempo requerido de carga varía ligeramente dependiendo del modelo y del color de la esfera del reloj.

2 Nombre de las piezas



3 Comprobar el estado de carga

La posición del indicador muestra si este reloj es capaz o no de recibir las señales de GPS.
Además, en estado de carga baja, el movimiento del segundero muestra el estado de agotamiento de energía con mayor detalle.

La recepción es posible

Indicación	Estado de carga	Solución
	Completa	La recepción es posible.
	Media	La recepción es posible, pero recuerde que debe cargar el reloj.

∗La recepción de señales GPS requiere una cantidad considerable de energía. Recuerde recargar regularmente el reloj exponiéndolo a la luz.

La recepción no es posible

Indicación	Movimiento del segundero	Estado de carga	Solución
	Movimiento a intervalos de 1 segundo	El reloj no puede recibir las señales de GPS, pero cuenta con energía para funcionar.	Cargue el reloj por lo menos hasta que el indicador señale la posición de nivel "media" de manera que el reloj pueda recibir las señales de GPS.
	Movimiento a intervalos de 2 segundos	El reloj no puede recibir las señales de GPS, y no cuenta con energía para funcionar.	Continúe cargando el reloj por lo menos hasta que el indicador señale la posición de nivel "media" de manera que el reloj pueda funcionar continuamente y recibir las señales de GPS.
	Movimiento a intervalos de 5 segundos	Baja	
	—	El estado de carga no se indica en el modo de vuelo (✈).	Restablezca el modo de vuelo (✈) siempre que le sea posible. Cuando el indicador señale, "baja", cargue el reloj siguiendo lo antes indicado.

4 Zona horaria

Zona horaria

En base a la Hora Universal Coordinada (UTC), los países y regiones alrededor del mundo adoptan la hora estándar comúnmente usada. Cada país o región determina la hora estándar, y la región donde se adopta la misma hora estándar se conoce como zona horaria. Actualmente existen 40 zonas horarias. Además, el Horario de verano (DST) lo adoptan los países y regiones de manera individual.

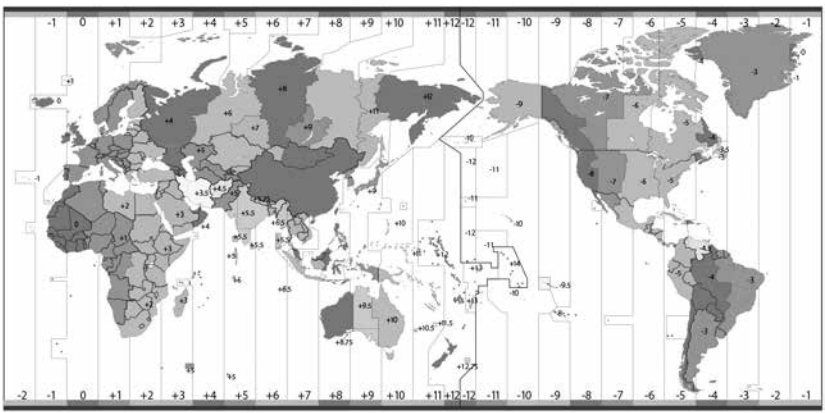
Horario de verano (DST)

Dependiendo del área, el Horario de verano (DST) se determina individualmente. El Horario de verano se refiere a un sistema para alargar la hora diaria al adelantar 1 hora cuando el día es más largo en verano. El horario de verano se ha adoptado en unos 80 países, principalmente en Europa y América del Norte. La adopción y duración del horario de verano depende de cada país.

∗El Horario de verano está sujeto a cambios debido a las circunstancias del país o región.

Hora Universal Coordinada (UTC)

La UTC es la hora universal estándar coordinada a través de un acuerdo internacional. Se utiliza como la hora oficial para registrar la hora alrededor del mundo. La UTC es la hora que se obtiene al agregar un segundo intercalar a la "Hora Atómica Internacional (TAI)" determinada en base al reloj atómico alrededor del mundo y coordinada para compensar desviaciones de la hora universal (UT), la cual se determina astronómicamente.



∗Cada zona horaria se basa en datos desde enero de 2014.

∗Por favor, tenga en cuenta que las regiones, las cuales cambien su zona horaria después del 2014, no se podrán reflejar con precisión.

5 Indicación de zona horaria y lista de zonas horarias alrededor del mundo

La siguiente lista muestra la relación entre las indicaciones del bisel y el aro de la esfera y la diferencia horaria en relación a la UTC.
Por favor consulte las posiciones del segundero que se muestran líneas abajo para configurar la zona horaria o comprobar la configuración de la zona horaria.

El DST (Horario de verano) se usa en zonas horarias con la marca ★
En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia con la marca ☆, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del horario de verano. Este reloj corresponde al DST en la zona horaria de la Isla Lord Howe.

∗ La zona horaria de cada región y el DST son con fecha de enero de 2014.

Indicaciones de la zona horaria

Nombres de ciudades representativas...
29 ciudades entre el total de 40 zonas horarias alrededor del mundo.

Diferencia horaria...
+14 horas ~ –12 horas

Indicación de la diferencia horaria

Las indicaciones del código de ciudad y la diferencia horaria en relación a la UTC están sujetas a cambios dependiendo del modelo.

"•" entre valores de la indicación de diferencia horaria muestra que existe una zona horaria en dicho lugar.

Código de ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
LON	UTC	★Londres	0
PAR	1	★París/★Berlín	+1
CAI	2	★El Cairo	+2
JED	3	Yeda	+3
—	•	★Teherán	+3.5
DXB	4	Dubai	+4
—	•	Kabul	+4.5
KHI	5	Karachi	+5
DEL	•	Nueva Delhi	+5.5
—	•	Katmandú	+5.75
DAC	6	Daca	+6
—	•	Rangún	+6.5
BKK	7	Bangkok	+7

Código de ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
BJS	8	Pekín	+8
—	•	Eucla	+8.75
TYO	9	Tokio	+9
ADL	•	★Adelaida	+9.5
SYD	10	★Sídney	+10
—	•	☆Isla Lord Howe	+10.5
NOU	11	Numea	+11
—	•	Isla de Norfolk	+11.5
WLG	12	★Wellington	+12
—	•	Islas Chatham	+12.75
TBU	13	Nukualofa	+13
CXI	14	Kiritimati	+14
—	–12	Isla Baker	–12
MDY	–11	Islas Midway	–11

Código de ciudad	Indicación de diferencia horaria	Nombre de la ciudad	UTC ± horas
HNL	–10	Honolulu	–10
—	•	Islas Marquesas	–9.5
ANC	–9	★Anchorage	–9
LAX	–8	★Los Ángeles	–8
DEN	–7	★Denver	–7
CHI	–6	★Chicago	–6
NYC	–5	★Nueva York	–5
CCS	•	Caracas	–4.5
SCL	–4	★Santiago	–4
—	•	★Saint John	–3.5
RIO	–3	★Río de Janeiro	–3
FEN	–2	Fernando de Noronha	–2
PDL	–1	★Azores	–1

6 Cómo ajustar la zona horaria

Se localiza la zona horaria en la que usted se encuentra para ajustar la hora actual exacta a través de la operación de un botón* en cualquier lugar del mundo.

∗El DST (Horario de verano) se puede configurar manualmente.

◘ Ajuste de la zona horaria

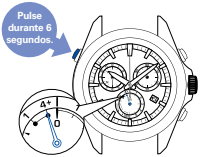
1 Vaya a un lugar donde las señales de GPS se puedan recibir con facilidad

Salga al aire libre bajo cielo abierto con buena visibilidad.

2 Mantenga pulsado el Botón B (6 segundos), y suéltelo cuando el segundero se mueva a la posición de 30 segundos

∗Aunque el segundero se mueva a la posición de 0 segundos, 3 segundos después de presionar el Botón B, continúe pulsándolo.

Cuando el segundero alcanza la posición de 30 segundos, inicia la recepción. El indicador señala "4+."



∗Mientras que el indicador señale "baja" o ✈, la recepción no se inicia.

Cuando el indicador señale "baja", cargue el reloj exponiéndolo a la luz.
Compruebe si el reloj puede/no puede recibir las señales de GPS.

Cuando el indicador señale ✈, restablezca el modo de vuelo (✈).

∗Cuando el cronógrafo está en funcionamiento, no se activará la recepción.

3 Dirija la esfera del reloj hacia arriba y espere

∗Tenga en cuenta que puede ser difícil recibir las señales de GPS cuando usted se encuentra en movimiento.

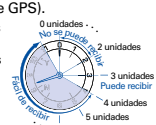
Tarda como máximo 2 minutos en finalizar la recepción.

∗Depende de las condiciones de recepción.

‹Indicación durante la recepción (= estado de captación de satélites) ›

El segundero indica facilidad de recepción (= número de satélites de GPS a partir de los cuales se reciben las señales de GPS).

∗Cuanto más satélites se captan, más fácil será recibir las señales de GPS.



Posición del segundero en 25 segundos

Número de satélites 5 unidades

∗Incluso cuando la manecilla señale 4 unidades o más, es posible que no haya recepción.

∗Para cancelar la recepción pulse el Botón A.

4 Cuando el segundero señale "Y" o "N", la recepción ha finalizado

El resultado de la recepción se muestra durante 5 segundos.

Luego, el minutero y el segundero se mueven, y se ajustan la hora y la fecha. (La zona horaria también se ajusta a la zona horaria local).

Indicación del resultado de recepción	Y: Exitosa (posición de 52 segundos)	N: Fallida (posición de 38 segundos)
Indicación		

Compruebe que la recepción es exitosa cuando el reloj regresa al modo de indicación horaria.

∗Durante el cambio de la fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.

∗Configure manualmente el Horario de verano (DST).

Precauciones en el ajuste de la zona horaria

Si la zona horaria se ajusta cerca de un límite de zona horaria, se puede indicar la hora de la zona horaria adyacente.

En algunas áreas los límites observados por el reloj podrían no corresponder exactamente a los marcadores reales de la zona horaria en la tierra. Esto no significa un mal funcionamiento. En este caso, configure la zona horaria en el modo de configuración manual de la zona horaria.

Cuando ajusta la zona horaria durante un viaje terrestre, evite en la medida de lo posible los límites de zona horaria y realice el ajuste en las ciudades representativas. Además, cuando el reloj se usa cerca de los límites de la zona horaria, asegúrese de comprobar la configuración de la zona horaria, y configurar manualmente la zona horaria si es necesario.

7 Configuración manual de la zona horaria

Ajuste manual de la zona horaria

En lugares donde la zona horaria no se puede ajustar con las señales de GPS, se puede ajustarla manualmente.

Ajuste la zona horaria con referencia a la "Indicación de zona horaria y lista de zonas horarias alrededor del mundo P.11" para ajustar el reloj a la hora y fecha local.

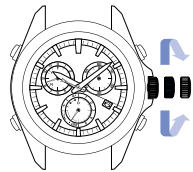
Cómo ajustar la zona horaria manualmente

1 Tire de la corona hasta el primer clic

La manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo se mueve para mostrar la zona horaria actualmente configurada.

2 Gire la corona y ajuste la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo a la zona horaria del destino

Cuando se gira la corona, la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo se mueve a la siguiente zona.



Gire la corona en sentido del reloj para avanzar 1 zona horaria.

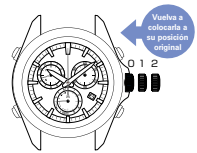
Gire la corona en sentido contrario del reloj para retroceder 1 zona horaria.

<Visualización del indicador>
Indica la configuración ON/OFF del Horario de verano (DST).

DST	(OFF)	DST (ON)
Indicación		
Posición de la manecilla	▪	DST

∗ Si el Horario de verano (DST) no es correcto, cambie ON/OFF con referencia a "Configuración del Horario de verano (DST)" después de la operación ②. P.17.

3 Presione la corona hasta su posición original



La manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo regresa a la posición 0.
El indicador vuelve a señalar el estado de carga.

∗ Durante el cambio de fecha, no se pueden utilizar los botones ni la corona.

8 Configuración del Horario de verano (DST: Daylight Saving Time))

◘ Ponga en “ON” el horario de verano (DST)

El Horario de verano (DST) se puede configurar manualmente.

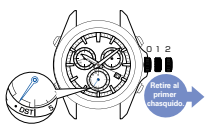
∗El Horario de verano (DST) no cambia automáticamente.
∗ON/OFF del DST no cambia automáticamente incluso con la operación de la configuración manual de la zona horaria/ajuste de la zona horaria.
Cuando viaje de una región donde se adopta el Horario de verano (DST) a otra región donde no se adopta, desactive la configuración del DST.

1 Tire de la corona hasta el primer clic

El indicador se mueve para señalar la configuración actual del Horario de verano (DST).

La manecilla de 1/5 de segundo del cronómetro se mueve para mostrar la zona horaria actual.

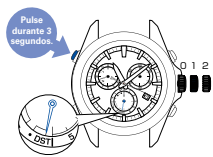
< Cuando la configuración del Horario de verano está en OFF >



∗Si se está usando el cronógrafo, se restablecerá.

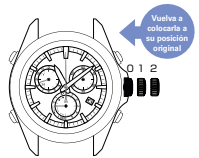
2 Mantenga pulsado el Botón B (3 segundos) dentro de los 5 segundos posteriores a la operación ①

El indicador se mueve para señalar ON y las manecillas de minutos y horas avanzan una hora.



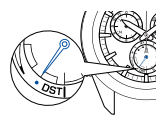
∗En la zona horaria de la Isla Lord Howe en Australia, la hora se adelanta 30 minutos durante la vigencia del Horario de verano.

3 Presione la corona hasta su posición original



La manecilla de 1/5 de segundo del cronómetro vuelve a la posición de las 12.

◘ Ponga en OFF el Horario de verano (DST)



Realice las operaciones de ① a ③ cuando la configuración del Horario de verano esté en ON.

En la operación ② , ajuste el indicador a la posición OFF tal como se muestra en la imagen a la izquierda. Las manecillas de minutos y horas regresan una hora.

9 Cómo configurar la hora manualmente

◘ Cómo configurar la hora manualmente

∗Al usar el reloj nuevamente, si está bajo una condición en la cual es posible recibir las señales de GPS, recibe las señales de GPS para configurar la hora.

∗Al ajustar la hora, la fecha también se ajustará.

1 Tire de la corona hasta el segundo clic

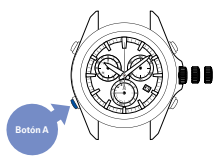
El segundero pequeño se detiene.

∗Si se está usando el cronógrafo, se restablecerá.

2 Pulse el Botón A y luego suéltelo

El segundero se mueve hasta detenerse en la posición del segundo 0.

El reloj entra en el modo de configuración horaria manual.



∗Cuando el reloj entra en el modo de configuración horaria manual, el resultado de la recepción se indicará como "N", puesto que se perderán los datos del resultado de la recepción.

3 Gire la corona para configurar la hora

Gire la corona en sentido del reloj para avanzar la hora.

Gire rápidamente para mover de forma continua.

Gire nuevamente para detener el movimiento.

Gire la corona en sentido contrario del reloj para retroceder la hora.

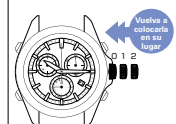
∗Cuando se ha movido de forma continua por el valor de 12 horas, se detendrá de inmediato. Gire la corona para continuar con la configuración.

∗El punto donde cambia la fecha es 0:00 AM (12:00 PM). Configure la hora tomando en consideración AM o PM.

4 Empuje la corona hacia dentro hasta su posición original

La operación ha finalizado.

El reloj reanuda su movimiento normal.



∗Aunque no se puedan recibir las señales de GPS, el reloj se puede usar con la misma exactitud que un reloj normal de cuarzo. (Precisión ±15 segundos por mes en promedio).

∗Si el reloj recibe las señales de GPS después de la configuración horaria manual, muestra la hora recibida.

10 Cuando está a bordo (modo de vuelo(✈))

◘ Modo de vuelo (✈)

Configure el modo de vuelo (✈) cuando la recepción pueda afectar la operación de otros dispositivos electrónicos en un avión, etc.
En el modo de vuelo (✈), la recepción de la señal de GPS (ajuste de zona horaria, ajuste horario manual y ajuste horario automático) no se activa.

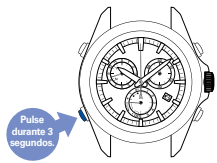
〈Modo de vuelo (✈)〉
El indicador señala ✈.

∗ Cuando se restablece el modo de vuelo (✈) el indicador señala el estado de carga.

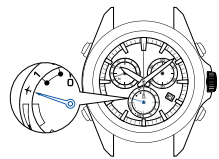
◘ Configure el modo de vuelo (✈)

1 Mantenga pulsado el Botón A (3 segundos)

La manecilla indicadora señala el estado de carga.



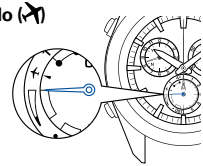
El indicador señala ✈.



Cuando se configura el modo de vuelo (✈), el indicador no señala el estado de carga

◘ Restablezca el modo de vuelo (✈)

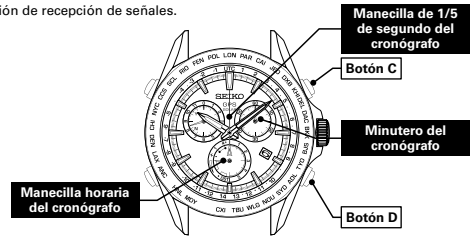
Realice la operación ① .
Cuando el indicador señale "el estado de carga" en la figura a la derecha, se puede restablecer el modo de vuelo (✈).



∗ La visualización cuando la carga está "completa"

11 Cómo utilizar el reloj cronógrafo

∗Cuando el cronógrafo está en funcionamiento, no se activará la función de recepción de señales.



Función básica del cronógrafo

- Se puede medir hasta 5 horas 59 minutos 59 segundos, en incrementos de 1/5 de segundo.
- Las tres manecillas del cronógrafo indican el tiempo medido. Después de 6 horas, se detendrá y restablecerá.
- Cuando la medida alcanza los 10 minutos, la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo se detiene en la posición del segundo 0.
- Cuando los botones se operan para detener el cronógrafo o para medir tiempo fraccionario, la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo indica el segundo medido.

Medición estándard

Botón C Inicio → Botón C Detener → Botón D Restablecer

Medición de tiempo transcurrido acumulado

Botón C Inicio → Botón C Detener → Botón C Restablecer → Botón C Detener → Botón D Restablecer

∗Se puede repetir restablecer y detener el cronógrafo.

Función de medición del tiempo fraccionado

Botón C Inicio → Botón D fraccionado → Botón D Liberación de tiempo fraccionado → Botón C Detener → Botón D Restablecer

∗Se puede repetir restablecer y detener el cronógrafo.

∗Cuando la medición alcanza las 6 horas en el estado de medición de tiempo fraccionado, se detiene automáticamente.
La medición del tiempo fraccionado se reiniciará y las manecillas regresarán a la posición de 0 horas 0 minutos 0 segundos. Luego, el indicador mostrará el estado de carga.

Medición de dos competidores

Botón C Inicio → Botón D El 1er competidor llega a la meta (Indica el tiempo final del 1er competidor) → Botón C El 2° competidor llega a la meta → Botón D (Indica el tiempo final del 2° competidor) → Botón D Restablecer

Cómo reiniciar el cronógrafo

•Cuando las manecillas del cronógrafo están contando:

① Pulse el botón C para detener el cronógrafo.
② Pulse el botón D para restablecer el cronógrafo.

•Cuando se detienen las manecillas del cronógrafo, ocurre una de las siguientes tres operaciones. Restablezca el cronógrafo tal como se muestra:

[El cronógrafo detenido en "Medición estándar" o "Medición de tiempo trascurrido acumulado."]

① Pulse el botón D para restablecer el cronógrafo.

[Ha sido medido el tiempo fraccionado y permanece mostrado "Medición de tiempo fraccionado"]

① Pulse el botón D. El tiempo fraccionado se liberó y las manecillas del cronógrafo se mueven rápidamente para indicar el avance de la medición.
② Pulse el botón C para detener el cronógrafo.
③ Pulse el botón D para restablecer el cronógrafo.

[El tiempo del 2do competidor medido en "Medición de dos competidores"]

① Pulse el botón D. Las manecillas del cronógrafo se mueven rápidamente y se detienen.
② Pulse el botón D para restablecer el cronógrafo.

∗La manecilla horaria del cronógrafo vuelve a mostrar el estado de carga después de restablecerse.

12 Segundo intercalar (función de recepción automática del segundo intercalar)

◘ Segundo intercalar

El segundo intercalar compensa las desviaciones del horario universal (UT) el cual se determina astronómicamente al igual que el "Tiempo Atómico Internacional (TAI)."
Se puede añadir (eliminar) "1 segundo" una vez por año o cada algunos años.

◘ Función de recepción automática del segundo intercalar

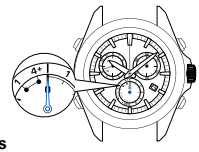
Un segundo intercalar se añade automáticamente al recibir los "datos del segundo intercalar" de las señales de GPS en el momento de la adición del segundo intercalar.

∗"Los datos del segundo intercalar" incluyen información sobre la futura adición del segundo intercalar y los datos actuales del segundo intercalar.

◘ Recepción de datos del segundo intercalar

El indicador se muestra tal como se indica a la derecha cuando la recepción de las señales de GPS se realiza alrededor del 1 de junio o 1 de diciembre

Recepción de datos del segundo intercalar



Al finalizar la recepción de datos del segundo intercalar, el indicador vuelve a señalar el estado de carga. Use el reloj tal como está.

∗La recepción de datos del segundo intercalar se realiza cada medio año independientemente de la adición del segundo intercalar.

Tarda hasta 18 minutos en recibir los datos del segundo intercalar.

Cuando las señales de GPS se reciben en las siguientes condiciones, también se inicia la recepción de datos del segundo intercalar.

- **Las señales de GPS se reciben después de restablecer el sistema**
- **Las señales de GPS no se han recibido por largo tiempo**
- **La recepción de datos del segundo intercalar ha fallado**

(La recepción de datos del segundo intercalar se realiza de nuevo durante la siguiente recepción de señales de GPS. Se repite hasta que la recepción de datos del segundo intercalar sea exitosa)

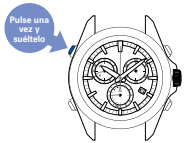
13 Visualización del resultado de recepción de datos

□ Compruebe que la recepción de datos del segundo intercalar se realizó de manera exitosa.

El resultado de la recepción (exitosa o fallida) de la recepción regular de datos del segundo intercalar se indica durante 5 segundos.

1 Pulse el Botón B una vez y luego suéltelo

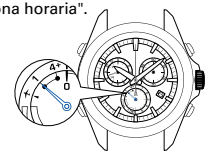
El segundero y el indicadorindican el resultado de la recepción



2 Se visualiza el resultado de la recepción

El segundero indica el resultado de la recepción de señales de GPS (ajuste horario o ajuste de la zona horaria).

La manecilla indicadora señala "1" o "4+", es decir, muestra el "ajuste horario" o el "ajuste de la zona horaria".



∗ La manecilla indicadora señala "4+." Como resultado del ajuste de la zona horaria

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

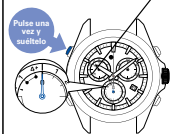
Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	**Y Posición de 52 segundos**	**N Posición de 38 segundos**

∗ Después de 5 segundos o al pulsar el Botón A, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

3 Pulse el Botón B una vez y luego suéltelo de nuevo mientras se visualiza el resultado de la recepción (durante 5 segundos) en el paso 2

El segundero indica el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar (exitosa/fallida).

El indicador marca "0" de la recepción de datos del segundo intercalar.



∗Después de 5 segundos o al pulsar el Botón A, el reloj regresa al modo de indicación horaria.

Segundero: Resultado de recepción (exitosa/fallida)

Resultado	Exitosa	Fallida
Indicación		
Posición	**Y Posición de 52 segundos**	**N Posición de 38 segundos**

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es Y (exitosa)

• La recepción de datos del segundo intercalar se realizó de manera exitosa. Use el reloj tal como está.

Cuando el resultado de la recepción de datos del segundo intercalar es N (fallida)

• La recepción de datos del segundo intercalar, realizada periódicamente, no ha sido exitosa.
Se realizará automáticamente con la siguiente recepción de señales de GPS (ajuste horario automático/ajuste horario manual).
Use el reloj tal como está

∗Los datos del segundo intercalar se reciben alrededor del 1 de diciembre y 1 de junio

∗ Incluso cuando la recepción de datos del segundo intercalar no ha sido exitosa, la hora es correcta hasta que se añadan (eliminen) los datos del segundo intercalar.

14 Solución de problemas con el ajuste de zona horaria

- **Si la recepción de zona horaria no empieza con la operación del ajuste automático o manual,**

Existen 3 posibles causas a considerar:
① La carga de energía es baja
② El modo vuelo (✈) está activado
③ El cronógrafo está en funcionamiento

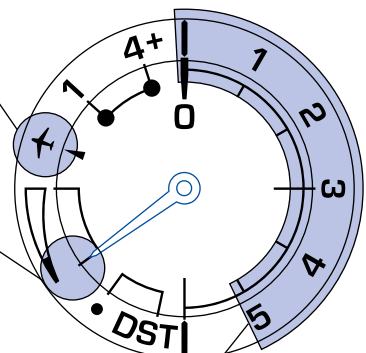
Para volver a la función de zona horaria
① Cargar el reloj hasta que el indicador de carga señale al menos la mitad de la carga
② Desactivar el modo vuelo (✈).
③ Parar y reajustar el cronógrafo

∗ La posición del indicador muestra el estado de las 3 posibles causas de arriba.

② El modo vuelo está activado
El indicador apunta a “avión” “✈” cuando el modo vuelo está activado.
→ Para reajustar el modo vuelo P. 21

① La carga de energía es baja
El indicador señala el nivel de carga. Cargar el reloj hasta que el indicador señale al menos la mitad de la carga.
→ Sobre la carga de energía P.3

③ El cronógrafo está en funcionamiento
Cuando el cronógrafo está activado, el indicador apunta entre “0-5 (horas)” que significa el tiempo (horas) del cronógrafo.
→ Para reajustar el cronógrafo P.24



ESPECIFICACIONES

1. Función básica ..... Esfera principal; tres manecillas (hora/minuto/segundo), fecha, indicador, manecillas del cronógrafo (hora /minuto, 1/5 de segundo), función de hora mundial

2. Frecuencia del oscilador de cristal ..... 32,768 Hz (Hz = Hertz.. Ciclos por segundo)

3. Precisión (ratio mensual) Precisión de ±15 segundos en un ratio mensual (Salvo el caso cuando el reloj se usa sin la configuración horaria automática, recibiendo las señales de GPS y cuando se lleva puesto en la muñeca con una temperatura normal entre 5°C y 35°C).

4. Rango de temperatura operativa ..... Entre -10°C y +60°C

5. Sistema de impulso ... Motor de pasos (manecilla de hora/minuto/segundo) de la esfera principal, fecha, indicador, manecillas del cronógrafo (hora/minuto/1/5 segundo))

6. Fuente de alimentación Batería secundaria, 1 pieza

7. Duración de la operación Aproximadamente 6 meses (Cargado completamente y sin activar el ahorro de energía).
∗ Si el ahorro de energía se activa después de estar completamente cargado, el reloj continúa funcionando durante aproximadamente 2 años, como máximo.

8. Función de recepción de señales de GPS ..... Ajuste de zona horaria, ajuste horario manual, ajuste horario automático

9. CI (Circuito Integrado) Oscilador, divisor de frecuencia y circuito de impulso C-MOSIC, 4 piezas

∗Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso para la mejora del producto

MEMO

BSN 8X82-A1406

SEIKO WATCH CORPORATION